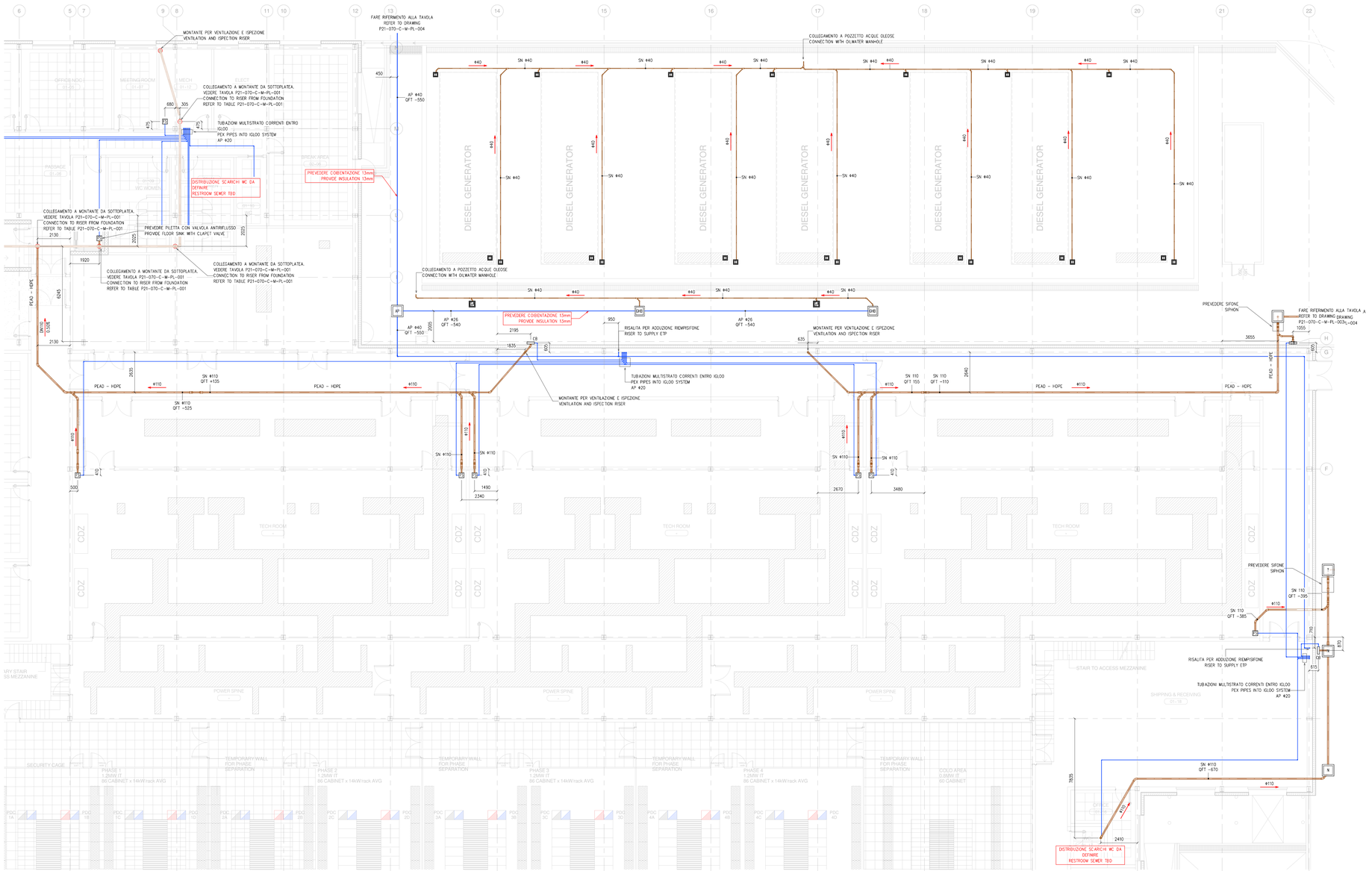


SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI IN PVC (ESTERNO) O PEAD (INTERNO) SOIL WATER DRAINAGE – HDPE (EXTERNAL) OR PVC(INTERNAL) PIPES
	ADDUZIONE ACQUA POTABILE – TUBAZIONI IN MULTISTRATO CLEAN WATER SUPPLY – PEX PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE IDRANTI – TUBAZIONI PEAD HYDRANT SYSTEM SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE SPRINKLER – TUBAZIONI PEAD SPRINKLER NETWORK SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "A" – TUBAZIONI PEAD "A" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "B" – TUBAZIONI PEAD "B" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
GHB	POZZETTO CON IDRANTINO DI LAVAGGIO MANHOLE WITH WASHING HYDRANT
FS	PILETTA DI SCARICO 340x340x170mm DRAIN MANHOLE 340x340x170mm
CB	PILETTA DI SCARICO 500x150x180 PER DRENAGGIO SPRINKLER CATCH BASIN 500x150x180 FOR SPRINKLER SYSTEM
T	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE
SA	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE

GENERAL NOTES:
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
LEVEL +0.00 = +94.00 m ASL
DIMENSIONS ARE IN mm

NOTE GENERALI:
NON SCALARE I DISEGNI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E' STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERFACE.
L'APPALTATORE VERIFICHERA DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LA QUOTA +0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA 94.00 m SLM
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm

N°	Data	Revisione
00	22/10/21	EMESSO
01	04/11/21	UPDATE
02	11/11/21	UPDATE
03		
04		
05		

PRELIMINARY DESIGNER/PROJECT REVIEW:
L22
Lombardi22 srl
Via Lombardo 22 20143 Milano, Italia
P.IVA/C.F. 08 742 920 963 t. +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it
Sede legale: Via Lombardo 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.f./P.Iva 05509600964
r.e.a. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato - N. 50 100 8319 - da TÜV Italia

GENERAL CONTRACTOR:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA
Pro-Tec Milano S.r.l.
Via Amadeo, 48
20133 Milano
Tel. +39.02.45487284/5
info@protecmi.it
www.protec-milano.it

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI
DESIGN CIVIL WORKS:
ARS3 INGEGNERIA ARCHITETTURA
Ing. ALBERTO RIZZO
Piazza del Popolo, 10
San Colombano al Lambro (MI)
ing.alberto.rizzo@gmail.com
338.3346478 – 0371.200793

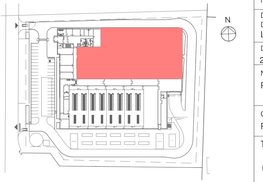
COMMITTENTE / CUSTOMER:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38
20121 - Milano

PROGETTO/PROJECT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38 - 20121 - Milano

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo / Executive design

TITOLO/DESCRIPTION:
AREA 1
PLANIMETRIA QUOTA IGLOO
IDRAULICO (ADDUZIONI E SCARICHI)
AREA 1
IGLOO SYSTEM PLAN
PLUMBING (SUPPLY WATER AND SEWER)

KEY PLAN
NOTE:
Shade represents area shown this sheet.
NOTA:
La zona tratteggiata rappresenta l'area mostrata su questa tavola

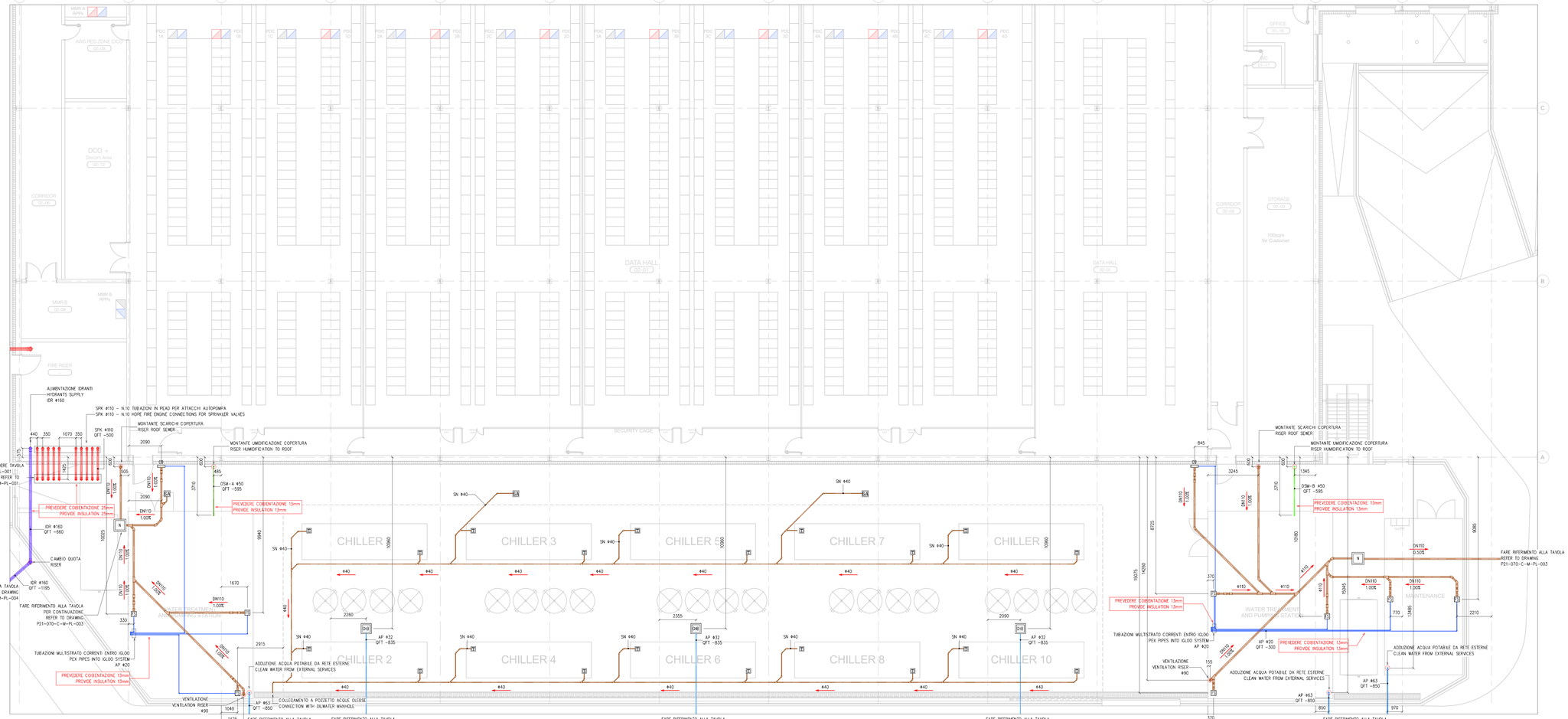


DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTR. DA CHECKED BY:
LMT	CLL
DATA/DATE: 22/10/2021	SCALA/SCALE: 1:100

NOME FILE/FILE NAME:
P21-070-C-M-PL-210-02

COMMESSA/JOB:	FORMATO/SHEET:
P21-070	A1+

TAVOLA/DRAWING:
C-M-PL-210



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI IN PVC (ESTERNO) O PEAD (INTERNO) SOIL WATER DRAINAGE – HDPE (EXTERNAL) OR PVC(INTERNAL) PIPES
	ADDUZIONE ACQUA POTABILE – TUBAZIONI IN MULTISTRATO CLEAN WATER SUPPLY – PEX PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE IDRANTI – TUBAZIONI PEAD HYDRANT SYSTEM SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE SPRINKLER – TUBAZIONI PEAD SPRINKLER NETWORK SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "A" – TUBAZIONI PEAD "A" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "B" – TUBAZIONI PEAD "B" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
GHB	POZZETTO CON IDRANTINO DI LAVAGGIO MANHOLE WITH WASHING HYDRANT
FS	PILETTA DI SCARICO 340x340x170mm DRAIN MANHOLE 340x340x170mm
CB	PILETTA DI SCARICO 500x150x180 PER DRENAGGIO SPRINKLER CATCH BASIN 500x150x180 FOR SPRINKLER SYSTEM
T	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE
SA	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE

GENERAL NOTES:
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
LEVEL +0.00 = +94.00 m ASL
DIMENSIONS ARE IN mm

NOTE GENERALI:
NON SCALARE I DISEGNI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E' STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERRATI.
L'APPALTATORE VERIFICHERÀ DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LA QUOTA +0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA 94.00 m SLM
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm

N°	Data	Revisione
00	22/10/21	EMESSO
01		
02		
03		
04		
05		

PRELIMINARY DESIGNER/PROJECT REVIEW:

L22
Lombardi22 srl
Via Lombardo 22 - 20143 Milano, Italia
T +39 02 83 20 13 97 F +39 02 83 20 13 97
PROGETTI: www.l22.it
Sede legale: Via Lombardo 22 - 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.F./P.Iva: 05050600964
r.e.a. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato - N. 50 100 8319 - da TÜV Italia

GENERAL CONTRACTOR:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Pro-Tec Milano S.r.l.
Via Amadeo, 48
20133 Milano
Tel. +39.02.45487284/5
info@protecmi.it
www.protec-milano.it

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI
DESIGN CIVIL WORKS:

ARS3 INGEGNERIA ARCHITETTURA
Ing. ALBERTO RIZZO
Piazza del Popolo, 10
San Colombano al Lambro (MI)
ing.alberto.rizzo@gmail.com
338.3346478 - 0371.200793

COMMITTENTE / CUSTOMER:

INFRASTRUCTURE ITALIA
LAND 1 S.r.l.

Via Alessandro Manzoni, 38
20121 - Milano

PROGETTO/PROJECT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38 - 20121 - Milano

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo / Executive design

TITOLO/DESCRIPTION:
AREA 3
PLANIMETRIA QUOTA IGLOO
IDRAULICO (ADDUZIONI E SCARICHI)
AREA 3
IGLOO SYSTEM PLAN
PLUMBING (SUPPLY WATER AND SEWER)

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTR. DA CHECKED BY:
LMT	CLL
DATA/DATE: 22/10/2021	SCALA/SCALE: 1:100

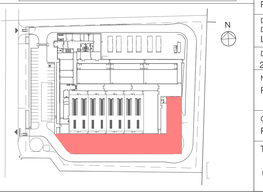
NOME FILE/FILE NAME:
P21-070-C-M-PL-230-00

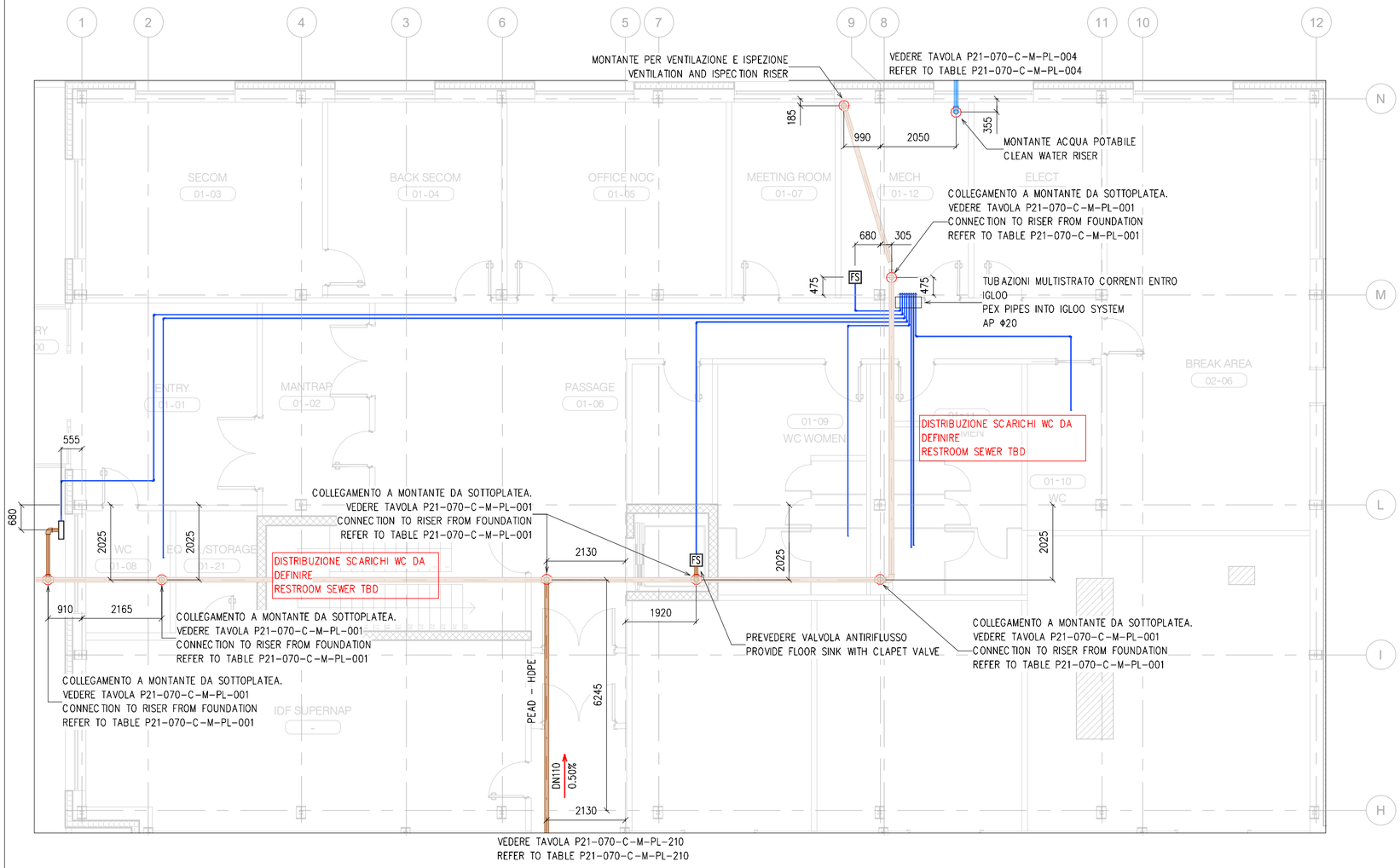
COMMESSA/JOB:	FORMATO/SHEET:
P21-070	A1+

TAVOLA/DRAWING:
C-M-PL-230

KEY PLAN

NOTE:
Shade represents area shown this sheet.
NOTA:
La zona tratteggiata rappresenta l'area mostrata su questa tavola





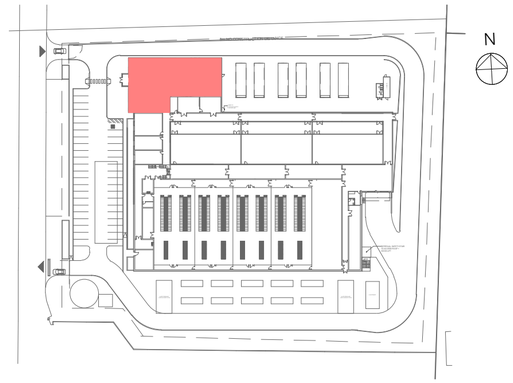
GENERAL NOTES:
DO NOT SCALE DRAWINGS.
ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.
CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.
LEVEL +0.00 = +94.00 m ASL
DIMENSIONS ARE IN mm

NOTE GENERALI:
NON SCALARE I DISEGNI.
QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI E' STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERRATI.
L'APPALTATORE VERIFICHERÀ DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.
LA QUOTA +.0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA 94.00 m SLM
LE QUOTE SONO ESPRESSE IN mm

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI IN PVC (ESTERNO) O PEAD (INTERNO) SOIL WATER DRAINAGE – HDPE (EXTERNAL) OR PVC(INTERNAL) PIPES
	ADDUZIONE ACQUA POTABILE – TUBAZIONI IN MULTISTRATO CLEAN WATER SUPPLY – PEX PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE IDRANTI – TUBAZIONI PEAD HYDRANT SYSTEM SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE SPRINKLER – TUBAZIONI PEAD SPRINKLER NETWORK SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "A" – TUBAZIONI PEAD "A" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
	ALIMENTAZIONE RETE ACQUA UMIDIFICAZIONE "B" – TUBAZIONI PEAD "B" HUMIDIFIERS SUPPLY – PEAD PIPES
GHB	POZZETTO CON IDRANTINO DI LAVAGGIO MANHOLE WITH WASHING HYDRANT
FS	PILETTA DI SCARICO 340x340x170mm DRAIN MANHOLE 340x340x170mm
CB	PILETTA DI SCARICO 500x150x180 PER DRENAGGIO SPRINKLER CATCH BASIN 500x150x180 FOR SPRINKLER SYSTEM
T	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE
SA	POZZETTO IMPIANTO DI TERRA GROUNDING SYSTEM MANHOLE

KEY PLAN

NOTE:
Shade represents area shown this sheet.
NOTA:
La zona tratteggiata rappresenta l'area mostrata su questa tavola



N°	Data	Revisione
00	22/10/21	EMESSO
01	04/11/21	UPDATE
02		
03		
04		
05		

PRELIMINARY DESIGNER/PROJECT REVIEW:

L22
Lombardini22 srl
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it
Sede legale: Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v. C.f./P.iva: 05505600964
r.e.a. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato - Nr. 50 100 8319 - da TÜV Italia

GENERAL CONTRACTOR:

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Pro-Tec Milano S.r.l.
Via Amadeo, 48
20133 Milano
Tel. +39.02.45487284/5
info@protecmi.it
www.protec-milano.it

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI
DESIGN CIVIL WORKS:

ARS3 INGEGNERIA ARCHITETTURA
Ing. ALBERTO RIZZO
Piazza del Popolo, 10
San Colombano al Lambro (MI)
ing.alberto.rizzo@gmail.com
338.3346478 - 0371.200793

COMMITTENTE / CUSTOMER:

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.

Via Alessandro Manzoni, 38
20121 - Milano

PROGETTO/PROJECT:
INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 38 - 20121 - Milano

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo / *Executive design*

TITOLO/DESCRIPTION:
AREA 4
PLANIMETRIA QUOTA IGLOO
IDRAULICO (ADDUZIONI E SCARICHI)
AREA 4
IGLOO SYSTEM PLAN
PLUMBING (SUPPLY WATER AND SEWER)

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTR. DA CHECKED BY:
LMT	CLL
DATA/DATE: 22/10/2021	SCALA/SCALE: 1:100

NOME FILE/FILE NAME:
P21-070-C-M-PL-240-01

COMMESSA/JOB:	FORMATO/SHEET:
P21-070	A2

TAVOLA/DRAWING:

C-M-PL-240